



DĄBROWA
GÓRNICZA
dla aktywnych

Honorowy Patronat
Prezydenta Dąbrowy Górniczej
Marcina Bazylaka

Akademia WSB

Uniwersytety Dziecięce



DĄBROWSKI UNIWERSYTET DZIECIĘCY



Wykłady



Warsztaty



Wycieczki
naukowe



Wizyty
studyjne



dla dzieci
6-12 lat

WSB.EDU.PL/UD

Uniwersytety Dziecięce pomagają pokonywać opór w stosunku do trudnych lub nieulubianych przez dzieci tematów – „antytalenty” matematyczne nagle zaczynają interesować się zagadkami logicznymi, fraktalami, eksperymentami fizyczno-chemicznymi i astronomią, inni odnajdują w sobie duszę artysty lub zamiłowanie do nauk przyrodniczych – anatomii, botaniki lub nauk o ziemi. To bardzo ważne, aby zachęcać dzieci do nauki i pokazywać, że jest ona piękna i każdy może w niej odnaleźć coś dla siebie. Takie zajęcia pomagają rozbudzać pasje, czasem na całe życie, i mogą wpływać na kształtowanie kariery w przyszłości.

Rektor Akademii WSB
dr hab. Zdzisława Dacko-Pikiewicz,
prof. AWSB



WYBIERZ JEDEN Z PAKIETÓW I DOŁĄCZ DO NAS!

PAKIET ODKRYWCA

W pakiecie „Odkrywca” na studentów czekają interaktywne i interdyscyplinarne wykłady.

W OFERCIE:

- 8 wykładów
- Akademia Świadomego Rodzica

JUŻ OD 150 ZŁ/ROK



WEJDŹ NA STRONĘ
I ZAPISZ SWOJE DZIECKO

WSB.EDU.PL/UD

PAKIET TROPICIEL

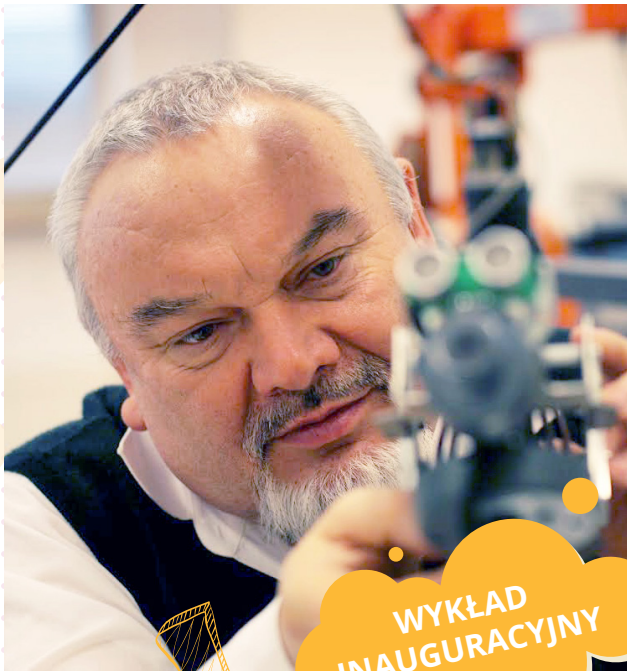
W pakiecie „Tropiciel” na studentów czekają interaktywne i interdyscyplinarne wykłady oraz warsztaty, spotkania teatralne i muzyczne, zaproszenia na międzypokoleniowe wyjazdy naukowe, a także PUDEŁKO WIEDZY, które będzie znakomitym uzupełnieniem zajęć warsztatowych.

W OFERCIE:

- 8 wykładów
- 6 warsztatów
- 2 spektakle teatralne
- Pudełko wiedzy
- Akademia Świadomego Rodzica

JUŻ OD 600 ZŁ/ROK

POLECAMY W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023



WYKŁAD
INAUGURACYJNY

15.10.2022 r., godz. 9.30

„Alicja w Krainie Przyszłości - czyli jak działa sztuczna inteligencja”

Czy robot posprząta za nas pokój, czy odrobi za nas lekcje i ugotuje obiad dla całej rodziny? Czy roboty mogą całkowicie zastąpić człowieka? To tylko kilka z pytań, które zadają dzieci. Na wykładzie poznamy takie słowa, jak: boty (zwane pleciugami), inteligentne systemy czy logika rozmyta.

prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz

Informatyk, automatyk i biocybernetyk - uczony o szerokich horyzontach i niekonwencjonalnych zainteresowaniach. Należy do grona najwybitniejszych polskich naukowców. Prowadził pionierskie w Polsce badania nad zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych i sztucznej inteligencji w zakresie biocybernetyki i komputerowego modelowania systemów biologicznych.



19.11.2022 r., godz. 9.30

„Dlaczego mumie nie wstają?”

5 000 lat temu nad Nilem powstały pierwsze mumie – ślady kultury starożytnego Egiptu. Jakie historie kryją w sobie zwoje bandaży? Stanowią nieukończony źródło informacji na temat tego, jak wyglądało prawdziwe życie w starożytnym Egipcie oraz kultura i wierzenia. Podczas wykładu razem ze studentami odkryjemy świat mumii w technologii XXI wieku.

dr Marzena Ożarek-Szilke

Archeolog Egiptu, bioarcheolog i paleopatolog, współkierownik Warsaw Mummy Project, członek Polskiego Towarzystwa Antropologicznego oraz Royal Anthropological Institut of Great Britan and Irland.



17.12.2022 r., godz. 9.30

„Od bezzałogowych lotów po kolonie na księżycu”

Jak ważna była misja Apollo 11? Kiedy polecimy na wycieczkę na księżyc, a może tam zamieszkamy? Podczas wykładu studenci dowiedzą się czy na Marsie mogą istnieć kolonie? Co to są zagadkowe złote dyski umieszczone w sondach? Oraz czym są satelity krążące cały czas nad naszymi głowami oraz wiele innych urządzeń do badań planet, planetoid i komet.

dr Małgorzata Szymaszek

Ambasador Kosmiczny ESERO-Polska, która promuje wśród młodzieży wiedzę o zawodach przyszłości związanych z rozwojem technologii kosmicznych.





4.02.2023 r., godz. 9.30

„Jak obliczyć nieobliczalne, czyli rzecz o nieskończoności”

Czym jest nieskończoność? Przekonamy się, że istnieje coś, co może być większe od nieskończoności, a samych nieskończoności może być nieskończenie wiele. Razem ze studentami poznamy wiele paradoksów z nią związanych, ale również i sposoby, jakie znaleźli na nią naukowcy, by móc posługiwać się nią w rozważaniach matematycznych.

dr hab. inż. Andrzej Katunin, prof. PŚ

Profesor Politechniki Śląskiej w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn. Inżynier, popularyzator nauki i entuzjasta matematyki.

18.03.2023 r., godz. 9.30

„Żonglerka pomysłów - rozkręcamy kreatywność”

3 piłeczki, 3 chusteczki – kilka ćwiczeń i robienie rzeczy z pozoru niemożliwych jest na wyciągnięcie ręki! Mowa o żonglowaniu, które ma wielki wpływ na czytanie, liczenie, koncentrację i samodyscyplinę.

Joanna Stanowska

Aktor, lalkarz, reżyser, trener, coach. Ponadto konferansjer, animator kultury, teatroterapeuta a także kuglarz. Specjalizuje się w edukacji prowadząc na co dzień szkolenia oraz warsztaty.



25.02.2023 r., godz. 9.30

„Z miłości do latania. Tajniki motoparalotniarstwa”

Czym jest pasja? Jaka jest różnica między moto a paralotniarstwem? Czy każdy może latać i zostać reprezentantem Polski w tej dyscyplinie? Wraz ze studentami spełnimy marzenia o lataniu i dowiemy się jak to osiągnąć.

Michał Radka

Człowiek z werwą i wielką pasją do latania. Nurerek, grotolaz, sportowiec. Pilot z Dąbrowy Górniczej z 24-letnim doświadczeniem. W 2018 r. zajął 4 miejsce w Mistrzostwach Polski, co skutkowało dołączeniem do Kadry Narodowej w motoparalotniarstwie.

15.04.2023 r., godz. 9.30

„Czy Księżycowy Kamień pochodzi z księżyca? Czyli odkrywamy świat kamieni i minerałów”



Kamienie to przedmioty natury, które dzieci bardzo często zabierają ze sobą jako pamiątkę ze spacerów czy wycieczek. Kamieniami zajmuje się również nauka, a dokładnie geologia, jednak w terminologii naukowej używa się terminu „skała”. Na wykładzie studenci wejdą w niezwykle świat kamieni i minerałów.

dr Agnieszka Marcinowska

Wykładowca Uniwersytetu Warszawskiego, Wydział Geologii, Instytut Geochemii, Mineralogii i Petrologii.



WARSZTATY

- **ARCHEOLOGIA**
„Jak zmumifikować jabłko - mumifikacje egipskie”
- **SZTUKA**
„Kolorowy zawrót głowy - techniki malarskie”
- **GEOLOGIA**
„Szlifowanie diamentów czyli jak powstają kamienie?”
- **BIOLOGIA**
„Barwy zamknięte w roślinach”
- **CHEMIA**
„Mydło i powidło - czuje chemię!”
- **SZTUKI CYRKOWE**
„Żonglerka pomysłów!”



SPOTKANIE Z TEATREM

Teatr Cieni

„Mikołaj. Chłopiec, który cesał grzywkę na prawo”

Spektakl, który opowiada o życiu, naukowych dokonaniach i czasach jednego z najwybitniejszych Polaków - Mikołaja Kopernika.

Teatr Trip

„Babroszki lecą w kosmos”

Historia stworów-Babroszków, które pewnego dnia postanawiają wylecieć w kosmos. W podróż zabierają dzieci a po awaryjnym lądowaniu na Księżycu przyjdzie im stawić czoło groźnemu Hrabiemu Robotowi i oswobodzić mieszkańców Moonowa spod jego władzy.



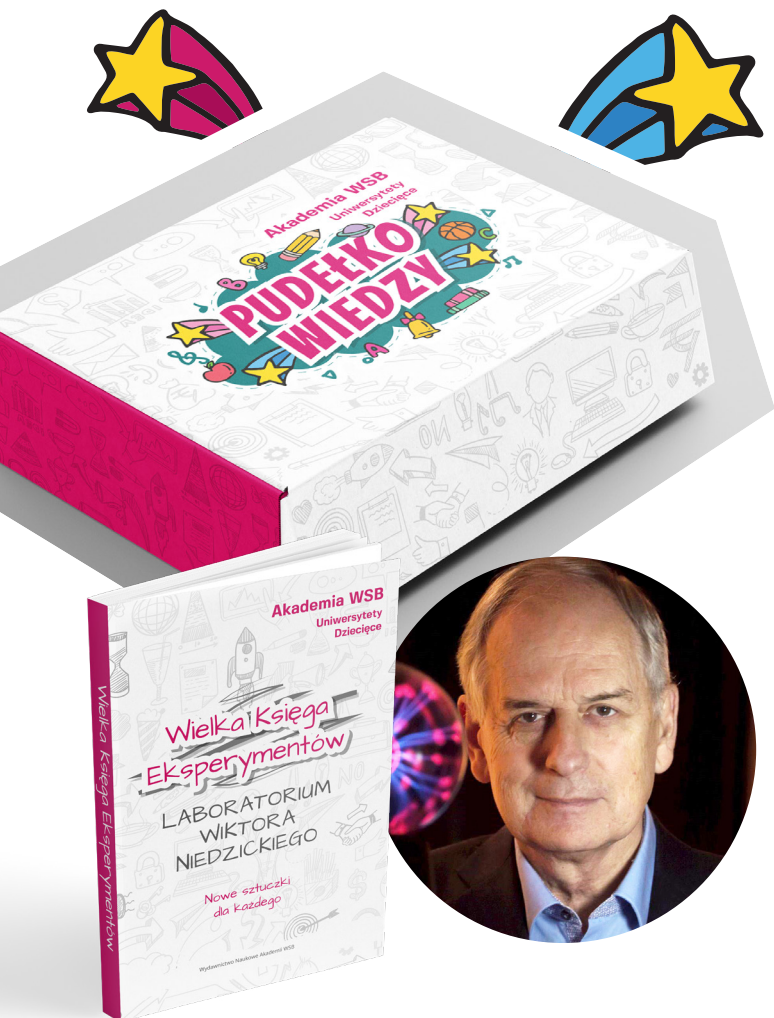
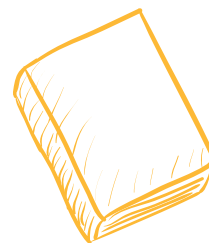
PUDEŁKO WIEDZY

Korzystając z pakietu Tropiciel, każdy student otrzyma PUDEŁKO WIEDZY, czyli pudełko z materiałami do kreatywnej zabawy w formie eksperymentów naukowych zawartych w „Wielkiej Księdze Eksperymentów” zaprojektowanych przez wybitnego popularyzatora nauki – Wiktora Niedzickiego.

Już 6-latek będzie mógł doświadczyć kreatywnej zabawy w świecie nauki, a „sztuczki” dostarczą rodzinną rozrywkę z solidną porcją wiedzy – wspólny czas spędzony w ciekawy i angażujący sposób.

*Nigdy się nie nudź!
Najpiękniejsze jest ciekawe życie.*

– Wiktor Niedzicki



AKADEMIA ŚWIADOMEGO RODZICA



Uniwersytety Dziecięce Akademii WSB to nie tylko zajęcia dla dzieci, ale także spotkania dla Rodziców. W ramach spotkań poruszane są problemy, tematy dotyczące rozwoju dziecka. Rodzice uczestniczący w spotkaniach mają możliwość skorzystania z wiedzy i doświadczenia psychologów, pedagogów czy lekarzy. Projekt jest otwarty, a udział w nim bezpłatny.

- „Od Erosa do Tanatosa – jak rozmawiać z dziećmi i młodzieżą o „tych sprawach”
prof. Artur Fabiś
- „Przełamywanie barier w nauce języka obcego u dzieci”
dr Łukasz Mencner
- „Przekazy rodzicielskie a budowanie poczucia wartości u dziecka”
dr Dominika Siewniak-Maciuszek
- „Podstawy cyberhigieny czyli skutki nadużywania Internetu”
Adam Spindel
- „Motopedagogika – wpływ ruchu na rozwój dziecka”
Joanna Stanowska
- „Krytyczne myślenie – jedna z najważniejszych umiejętności, jakich powinniśmy uczyć dzieci”
Instytut Krytycznego Myślenia

KLUB TROPICIELI NAUKI

To cykl naukowo-interdyscyplinarnych warsztatów dla dzieci, które pozwalają młodemu człowiekowi zmienić się w prawdziwego naukowca i artystę!

Proponujemy zajęcia z zakresu:

- Biologii
- Chemii
- Fizyki
- Matematyki
- Rękodzieła
- Kulturoznawstwa



KOSZT PAKIETU
(4 warsztaty w miesiącu): **150 zł**

KOSZT WARSZTATU
(pojedynczy warsztat): **45 zł**



Czas i miejsce:

w każdą środę o godz. 17:00
w Akademii WSB

**Sprawdź, co robiliśmy
w zeszłym roku:**

→ www.wsb.edu.pl/ud



RODZINNE WYJAZDY NAUKOWE



**Afrykarium
(ZOO Wrocław)**

Listopad 2022 r.



**Planetarium Śląskie
w Chorzowie**

Marzec 2023 r.



**Śląski Ogród Botaniczny
w Mikołowie**

Maj 2023 r.

RODZINNA WYKREŚLANKA



Znajdź poniższe hasła:

MUMIA, LOT, ROBOT, KOSMOS, KAMIEŃ, MÓZG, AKADEMIA, NIESKOŃCZONOŚĆ,
CYFRY, ŻONGLERKA, NAUKA, PASJA, TROPICIEL, ODKRYWCA

O	N	M	Ż	K	J	W	Z	C	C
A	I	D	O	S	P	A	S	J	A
A	E	X	N	O	M	U	M	I	A
R	S	L	G	T	K	L	T	O	N
O	K	O	L	R	A	K	F	D	N
B	O	T	E	O	K	O	G	K	P
O	Ń	N	R	P	A	S	M	R	P
T	C	C	K	I	D	M	Ó	Y	R
E	Z	U	A	C	E	O	Z	W	I
N	O	J	L	I	M	S	G	C	C
A	N	F	T	E	I	A	T	A	Y
U	O	F	M	L	A	C	B	B	F
K	Ś	F	C	H	Y	G	D	Y	R
A	Ć	K	A	M	I	E	Ń	A	Y
B	L	P	X	P	X	A	V	C	G

KONTAKT:

**Biuro Uniwersytetów
Dziecięcych Akademii WSB**

ul. Ciepłaka 1c,
Dąbrowa Górnicza

pok. 016A

Koordinator UD

Karolina Myszyńska
tel. 32 295 93 15



Dział Kształcenia Ustawicznego: Agnieszka Dubiel, Karolina Myszyńska, Anna Urbańczyk